Accessoires et antennes NETGEAR

Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18
Antenne omnidirectionnelle 5 dBi - ANT24O5
Câbles d'antenne

NOTE : pour obtenir des résultats optimaux grâce à l'installation d'antenne, il est recommandé de consulter un installateur professionnel qualifié pour une installation fiable et durable.

Optimiser la portée et la puissance des réseaux sans fil WLAN

La ligne d'accessoires et d'antennes de NETGEAR vous apporte une multitude d'options pour accroître les performances de vos produits Wireless. Chaque déploiement de réseau sans fil est unique. Lors de la mise en place d'un réseau comportant des produits Wireless, des paramètres comme les matériaux, les distances entre les points de transmission et les éléments pouvant faire obstruction, doivent être pris en compte. Avec des antennes directionnelles et omnidirectionnelles, du câble à faible perte et des accessoires de montage, votre installateur a la possibilité de définir une solution sans fil personnalisée, à même de satisfaire les exigences des applications les plus gourmandes.

Antenne directionnelle 18 dBi

Cette antenne directionnelle* intérieure/extérieure apporte une solution 3 en 1 pour des applications mélangeant des points d'accès ou routeurs 802.11b et 802.11g.
Premièrement, elle permet de couvrir un étage, en étant idéalement positionnée dans le coin d'un immeuble.
Deuxièmement, en utilisant le mode point-à-point, vous pouvez relier sans fil 2 réseaux locaux entre 2 immeubles.
Troisièmement, vous pouvez l'utiliser pour des transmissions entre plusieurs étages, en la plaçant sur un plafond, la haute puissance de sortie permet de traverser les matériaux employés régulièrement dans les dalles. Plusieurs types de montages sont possibles (attache murale fixe ou orientable, fixation sur mât).
Câble vendu séparément.

*Directionnelle : l'émission et la réception sont concentrées dans un cône pour un obtenir un signal plus puissant et une meilleure réception.

Antenne omnidirectionnelle 5 dBi

Cette antenne intérieure omnidirectionnelle** est prévue pour étendre la couverture et améliorer les performances des appareils Wireless 802.11b ou 802.11g. Cette antenne est spécialement utile pour optimiser votre couverture lorsque vous voulez placer votre point d'accès ou votre routeur hors de vue (dans une armoire de brassage ou au dessus d'un faux plafond). Vous pouvez placer cette antenne en haut d'une armoire, sur un plafond, sur un bureau ou un mur, au meilleur endroit pour la réception des signaux radio. Accessoires de montage inclus.
Câble vendu séparément***.

**Emets des ondes radio de même puissance dans toutes les directions, pour un déploiement uniforme.
***NETGEAR recommande l'utilisation d'un câble de 5 mètres maximum avec l'antenne ANT24O5.

Câble d'antenne à faible perte

Ces câbles de 1.5m, 3m, 5m et 10m minimisent les pertes dans les gammes de fréquence de 2.4 GHz et apportent un maximum de flexibilité pour la mise en place des points d'accès. Ces câbles sont livrés avec des connecteurs SMA inversés et sont spécialement prévus pour toute la gamme d'antenne wireless de NETGEAR.







Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18

Caractéristiques techniques

Description :	Antenne directionnelle 18 dBi avec prise femelle N inversée et adaptateur pour connecteur SMA
Utilisation habituelle :	Connexions point-à-point longues portées intérieur/extérieur
Portée maximale en extérieur[1] :	15,8 Kms
Gamme de fréquence :	2,45 Ghz +/- 50 MHz
Gain[2] :	18 dBi
Rayon d'ajustement :	Horizontal : 60° , vertical : 30°
Dimensions :	262,8 mm x 262,8 mm x 40 mm
Poids :	1520 g / 3.35 lbs.
Contenu de la boîte :	- Antenne directionnelle 18 dBi - ANT24D18 - Support pour montage mural ou au plafond - Adaptateur pour prise femelle de type N vers prise SMA - Manuel d'installation - Carte d'enregistrement - Carte d'accès au support
Garantie :	2 ans



Antenne Omnidirectionnelle 5 dBi - ANT24O5

Caractéristiques techniques

Description :	Antenne Omnidirectionnelle 5 dBi
Portée maximale en extérieur[3] :	790 m
Gamme de fréquence :	De 2400 à 2500 MHz
Gain[2] :	5 dBi
Rayon d'ajustement :	Horizontal 120°, Vertical 110°
Dimensions :	99,2 mm x 53,9 mm x 27,5 mm
Poids :	55 gr
Contenu de la boîte :	- Antenne Omnidirectionnelle intérieure 5 dBi - ANT24O (câble vendu séparément) - Support pour montage mural ou plafond - Manuel d'installation - Carte de Garantie - Carte d'accès au support
Garantie :	2 ans



Câbles d'antenne NETGEAR

Caractéristiques techniques

Description : Câbles d'antenne à faible perte avec 2 connecteurs SMA inversés

Code Produit :	ACC-10314-01	ACC-10314-02	ACC-10314-03	ACC-10314-04
Longueur de câble :	1,5 m	3 m	5 m	10 m
Perte Maxi due au câble :	1,4 dB	2,4 dB	3,7 dB	7 dB
Poids :	50 g	145 g	225 g	440 g

Atténuation :	0,659 dB/m maximum à 2.5 GHz
Température de fonctionnement :	De -40 à 75° C
Angle de courbure minimum :	26 mm
Taille de l'emballage :	450 mm x 280 mm x 0,12 mm

NETGEAR

Bel Air Building
58 rue Pottier, 78150 Le Chesnay FRANCE
Téléphone : +33 (0)1 39 23 20 12
E-mail : frsupport@esupport.netgear.com
www.NETGEAR.fr

© 2002 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, the Netgear Logo, the Gear Guy, and Everybody's connecting are trademarks or registered trademark of Netgear, Inc. in the United States and/or other countries.
Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
Other brand and product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.
Information is subject to change without notice. All rights reserved.

[1] - Les estimations de portées sont calculées avec 2 nœuds wireless, chacun équipé d'antenne ANT24D18, à 11 Mbps et avec des conditions de visée idéales.
[2] - Gain : C'est le ration en décibels d'une antenne isotropique couramment utilisé pour mesurer la portée des antennes.
[3] - Les estimations de portées sont calculées avec 2 nœuds wireless, chacun équipé d'antenne ANT24O5, à 11 Mbps et avec des conditions de visée idéales.